ومعلى معلى الوجود:

2 و ما الله الحله المحالة المحالة المحالة المحالة ومسين الله الله الله ومسين الله المحالة ومسين الله المحالة ومسين الله المحالة ومسين الله المحالة المحالة ومسين الله المحالة الم

ارية لديان العرص ان الماري علا ٦٥ المعادلة (الا عدا ميني = المارية لديان العرص ان العارف الله المارية المارية

m(5):m. + } f(5, m(5)) q5 @

(18) = 18) = 1 (18) = 1, 0, 5) \$ = 15) W = 1, 5) W

الله ١١٠٠ - ١ الله ١١٠٠ - ١١٠١ ع الله ١١٠٠ ع الله ١١٠ ع الله ١١٠ ع الله ١١٠٠ ع الله ١١٠٠ ع الله ١١٠ ع الله ١١٠ ع الله ١١٠٠ ع الله ١١٠ ع الله ١١٠٠ ع الله ١١٠ ع الله ١١٠ ع الله ١١٠٠ ع الله ١١٠ ع الله ١١٠ ع الله ١١٠٠ ع الله ١

الآن إذار مرشا د ١٤١ للعيّة العض للغرم في الحيال ٢٥٠ ك ١٣٠ - ١٦ فنجد المت إذار مرشا د ١٤١ للعيّة العض للغرم في الحيال ١٤٠ - ١٦ فنجد المت يتكارً العلاقة ١١١) ما يكي :

 $| W_{1} = | W_{1} = | W_{2} = | W_{1} = | W_{2} = | W_{1} = | W_{2} = | W$

10,-01 = A (EAIS-5/11/95) = EAZ (12-5/195) =

= E A2 17-7012

رښکل دام،

2 - 7 6

ان انه مو لا يوجد سوى على و عيد الهماراة التفاعنلية ويآهند العيمة ه

0

نسين الحل مطربينة المستري مشداسلة عوى المعادلة من الدشة الأولى: الحل الوحيد (13) على الشاه العم العيم الديث الإسابين لـ (13) عين مثن التي دالة قليلية في مستحل مشداسة توت :

به باد 12.7 ، (ع) ... "اد 3 - 3 امه تيج : د 5 الا و الحطوب هنا زيو ظميا ، الحل) تعبيج مه في هذا ، فنترويغ وبعث من طرينين : ع) دستور تابلورف ب الأمثال (الطريق: الاولى) ، (التثرودسنور تعربيوم ها ب الأمثال لتابلور)

90 : M(S) : B(5, M(S))

عب حلي د ابى دالمستنفات م المدانب العليات سوهزيا مي رستر سارالاشاك لتابود المذي يعط باستكل:

(2) in let mission on = 1/11 (20) ; n=0.1,

. حسية المستنفات تحكون ا

w': \$(2, w) = \$
w'' = \frac{1}{2} + w' \frac{1} + w' \frac{1}{2} + w' \frac{1}{2} + w' \frac{1}{2} + w' \frac{1}{2} + w' \fra

min = & 5 + 5 m, & 5 + m, & m+ m, & + m

عکدا.

منتص عبع الامثان المطلوبة مؤول في حسية المك اعد، منيكن المطلوب

م) الطبقة المثانية 11 طريفة المستثمر والمنطابخة والدسنور التدريجي الحساب الأجال). . نا فذ بعين الاعتبارالمعاولة النفا خلية. (١١)

w'(2)= f(2, w(2)) (1)

وتتوم الويلة مستور الطف الأعن الشكل :

P(Z, w(Z)): 2 Cià (Z-Zo) (w-wo)à

(Oappair)

3

.7

-

9

2

ملاية المحاطفة المحاطفة مما عند مستاسة المحاطفة المحامدة مما كانت مما المحددة المحاطفة المحددة المحدد

مبالإشتنامدالشية لاع ا

ساء على المحالمطابقة (بعدالشويع المادية ١١١) منه وقع المحالم المحالمة المح

(- 2 wis w = w)

ولان طبتاری الأمثال علی الطمین عنی جین (دسایتول تدیجست كساب الذمثال (المعمد =)

١ إناهده الطنية منبولة ووربية االثرني الحنا بار العدوبية) ا مسلت ماده

الوجد على المعاولة ا

والمعاونه للشيط ، [١٥ عناصا ٥ ع ٢ ع ١٠٠٠ الحا بطريقة المنتزو المطامعة الدسنو الندرجس

العيلة مغز بخ الحك بشكك مشاسلة (منشوس) ا

m= 2 a 3 = 00+ 42+ 455,

Sabbag

E (in) a = 22 + Ez'. Eaj. a ... (1)

مالتف بالمطابعة بين الامثال بلما لطرفين :

ومنااص ١٤٤ من ١٩١١

عن سنرط البدد ١٠ درا عشما ١٠٠٥ ا

and m: E a . 2 : a . + a . 2 . . .

شتق ایی وسسا تیرا لند دعیت

(I) w => (=0 => q= q = 1)

(=1 => 2a2 = a0 a1 + a1 . a0 => [a2=1] (III) (= = > 303 = 1 + 0005 + 000 = 1 + 05 00 = 1 = 9 93 = 4

(5) => m(5)= 1+5+ +22+ + 53+

المعادسة المنف خلية الحرطية عن الرئية الثائية و نظرية الوجود) : المارك التا جلية الخطية لذا لرئية المائية فكث الحاستها: W+ P(3) W+ 9(3) W:0

حيث عنه الأمثال [13] [13] و (15)] ووال تحلية مني المعتول لعفدي في الله و الله عمام تقا المالة المويداة للا بالنبة للمتول العقدي ع ولنفرج عنا كونور استروطالانتداشة مما في :

(m/ 5:5° = c° , m, 15:5° = c'] -... (s) (١١ منه ولاالاستالية عن ١٠١ هية ١ رثية المعاولة) Date

ð

3

3

Э

3

3

3

3

والتنزي ان P(2) و P(2) ها دالتان منظمتان (عدارسون) عني المستخداللة على اله - ١٤ رالنين ان يوجد واجتلاعت المائة المعادلة ١١) [والة مظلة] تحقد استرحلين ١١٠ -

ومن 1 على والمدن بعد جزات المعاشل والمن جهولة حسية المسالد الميكن كثابة المعادلة 100 علامتكن عجلة حعادليثما من البرنية الأولى 1

1 90 = n 2 95 = -6(5) n - d(5) m

عرف اجل تناظر المسير مان منه سنت في المانة العلا المان كيد صادليلي عظيم من المانة العلا المان كيد صادليلي عظيم المن المحل عظيم المان المحل على المحل على المحل على المحل المح

مرسين هداك طن عنه الحلة علا منظرة والله اللغ 12-20 الحقدا سنوا

لانتدائي حيات و الله المحال المحال المحيدة الله المحال المحيدة الله المحال المحل المحل المحل المحل المحل المحل المحل المحل المحال المحل المحل المحل المحل المحل المحل المحل المحل المحل المحال المحال

مرية ه العاب شندم مزين النقربات المستنال التي سيد كلنفرمناها مي الحالة السابقة عز الرتبة الأولى.

إذا أن أن العناك المعادلة 111 و وال منظمة في الألث الم ال 3 الح - 15 المان يوهد في الألث الم المان ال

M= 2 CV (5-5%

Subtrect

مال تطبين ؛ مالدالال ا لدين المعادلة التعاجلية ا

2

3

2

4

3

2

-3

" m+ 53: m ans

[7: w mal a = 5]

[معدعظات الملعظ مينة النتر منه تمام دمستور تايلود ك ب المعاملات] الحلق،

مَا إِنَ ؟ هَمَا هِي وَالْوَفُلَمِينِ مِكَا شَسِلُونَا فِي الدَيْلُةَ النَّظِيقِ عَالِ الْعَسَالَةَ (٤١٦ مـ ١٤٦) حل منصبة تعليمي وهيد مـ تحسام بالشكل :

عدد در ادن : حرام مراد عن المرادن : در المرادن :

والماد عدد المعالمة على الامال ع

[wion = 1]

W'(0): (0) + (1) =1 => [w'(0): 1]

w' = 322 + 3w2w' => \$ [w/101:3]

ω" = 6 ₹ + 6 ω ω² + 3 ω ω" (0) = 6 + 9 = √ω" (0) = 15)

مدن الحل على شكل سليله شعر ا

NISIE 00+018+0555+0353----

is an = more control of primario

a, = wiels!

a = 11 =1

az = wilo1 = 3

az = 211101 = 15 = 5

W: 1+2+322+523+....

والمينة: اومرحل مالة التفاهلية ا

m' = e + 2 cos w (1) wood 5 + 9 = (2)

بطريقة دسته تايلوم لسام الأمكالم

Sabbaigh

(2)